

Manuel d'utilisation

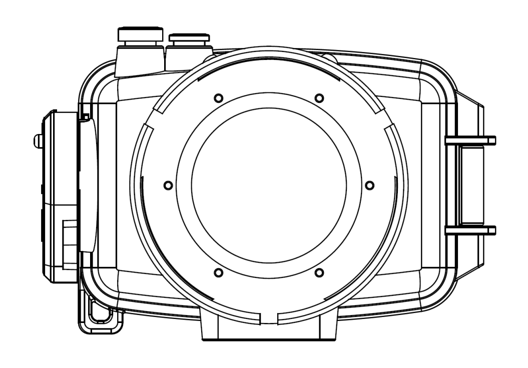


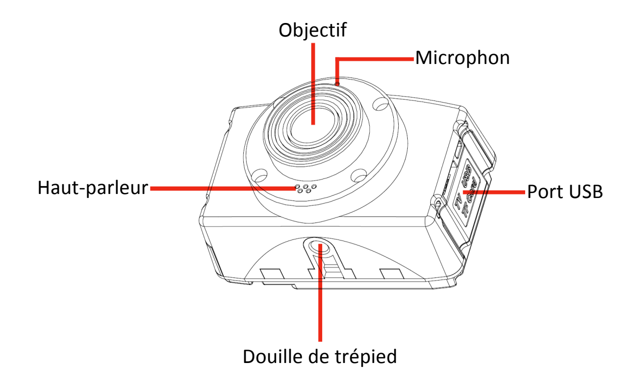
Table des matières

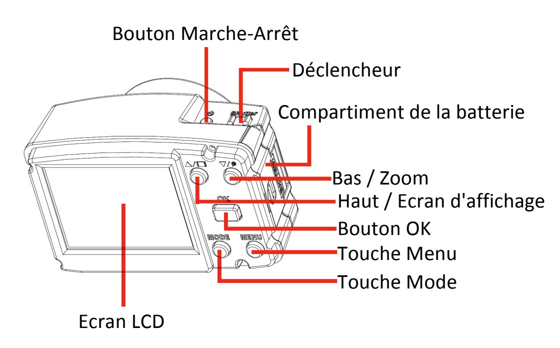
Introduction **2**
Caractéristiques de la caméra **2**
Démarrage **4**
Installation de la carte mémoire 4
Installation de la batterie 4
Chargement 5
Fonctionnement de base **6**
Mode vidéo 6
Mode Photo 8
Mode Lecture 9
Configuration 10
Exigences du système d'exploitation **11**
Spécifications de la caméra **12**
Boîtier étanche **13**

Introduction

Cet appareil a été conçu comme une caméra sports. Sa haute définition de 1080p et son objectif grand angle à 140° capturent de magnifiques paysages et enregistrent chaque instant de votre vie. Appréciez-le et lisez attentivement ce manuel avant son utilisation.

Caractéristiques de la caméra





Mode

Vidéo

Appareil photo

Lecture

Qualité

Super Fine

Fine

Normale

Recycle

Arrêt / 1 min / 2 min / 3 min / 4 min / 5 min / 10 min / 15 min

Audio

Marche

Arrêt

ISO

ISO AUTO / ISO 100 / ISO 200 / ISO 400 / ISO 800 / ISO 1600 / ISO 3200

Sensibilité du gyroscope

Arrêt / H / M / L

Balance des blancs

Auto

Ensoleillé

Nuageux

Tungstène

Fluorescent

Manuel

Retardateur

Arrêt

5 secondes

10 secondes

30 secondes

60 secondes

Time lapse

1 seconde

2 secondes

5 secondes

10 secondes

30 secondes

60 secondes

120 secondes

180 secondes

Netteté

Standard

Dur

Doux

Mesure

Moyen

Point

Centre

Contraste

Doux

Standard

Haut

Détection de mouvements

Marche / Arrêt

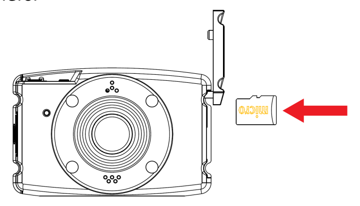
Mode rafale

Arrêt / 3 images / 5 images / 10 images

Démarrage

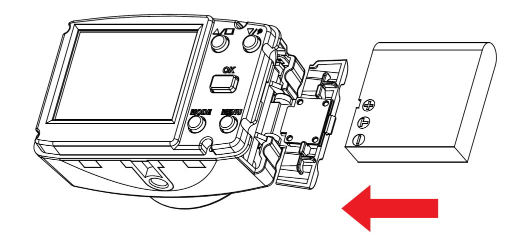
1. Installation de la carte mémoire :

Insérez une carte micro SD dans la caméra comme illustré ci-dessous. Une carte de 4 Go ou de vitesse supérieure est requise. Veuillez formater la carte dans un ordinateur avant la première utilisation afin d'éviter un échec de lecture des fichiers.



2. Installation de la batterie :

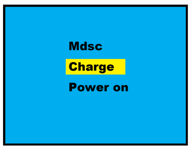
Installez la batterie comme illustré ci-dessous.



3. Chargement :

Deux méthodes de chargement de la batterie

<1> Utilisez le câble USB pour relier la caméra à un ordinateur. L'écran de la caméra s'allumera et affichera l'image ci-dessous. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner “Charger”, et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Le voyant d'indication LED à l'avant de la caméra devient rouge pendant le chargement et s'éteint une fois que le chargement terminé.



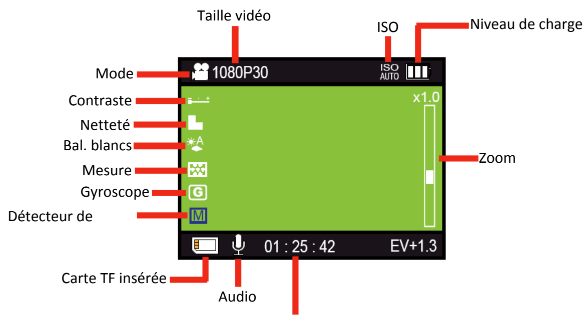
<2> Utilisez le câble USB pour relier la caméra à un chargeur mural (**accessoire en option**). Lors du branchement, la caméra se met en mode home vidéo et démarre l'enregistrement. Eteignez l'appareil avant de le charger.

Précautions d'emploi :

1. Ne pas démonter la caméra pour éviter de diminuer ses performances et provoquer tout risque d'électrocution.
2. En cas d'exposition des composants électroniques à l'air, ne pas les toucher ni tenter de les réparer. Expédier la caméra au revendeur pour réparation.
3. Ne pas exposer la caméra à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur excessive.
4. Ne pas soumettre la caméra à des températures élevées et froides pendant une longue période.
5. Si la caméra devient chaude lors de l'utilisation, l'éteindre immédiatement.
6. Retirer la carte mémoire et la batterie avant d'entreposer la caméra puis la ranger dans un lieu sec et frais en laissant le boîtier étanche ouvert.

Fonctionnement de base

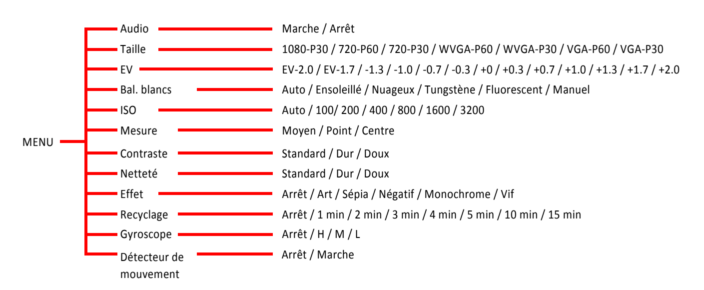
Mode vidéo



Appuyez sur la touche Mode pour entrer dans le mode Vidéo. L'icône vidéo s'affiche à l'écran. Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l'enregistrement. Le voyant LED clignote pendant l'enregistrement.

Appuyez sur la touche Mode dans le mode vidéo pour aller dans les paramètres comme sur l'illustration ci-dessous. Utilisez les touches Haut/Bas pour naviguer parmi les options, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix. Une fois la sélection terminée, appuyez une nouvelle fois sur la touche Menu pour retourner dans le mode Vidéo.

Après avoir atteint un maximum de temps d'enregistrement vidéo de 29 minutes, l'appareil arrête automatiquement. L'enregistrement ne peut être redémarré que manuellement.



Fonctions Vidéo :

* **Continu (Enregistrement en bouche) :** L'icône “ ” s'affiche sur l'écran lors de la fonction est activée. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une vidéo en continu et sauvegarder chaque fichier selon une durée spécifique (**1 min / 2 min/ 3 min / 4 min / 5 min / 10 min / 15 min**). Si l'enregistrement est long, les fichiers précédents sont écrasés et de nouveaux fichiers sont créés au cas où la carte est pleine.

  Recommandations : utiliser une carte de grande capacité ou télécharger des fichiers sur l'ordinateur pour éviter de les perdre lors des enregistrements vidéo.

* **Gyroscope :** Ajuster la sensibilité **H (Haute) / M (Moyenne) / L (Basse)** en fonction de l'environnement. Si la caméra tremble pendant l'enregistrement, l'icône “ ” s'affiche sur l'écran et démarre un nouveau fichier protégé au bout de la 3ème minute d'enregistrement. **Ce fichier ne peut être supprimé que par le formatage de la carte.**

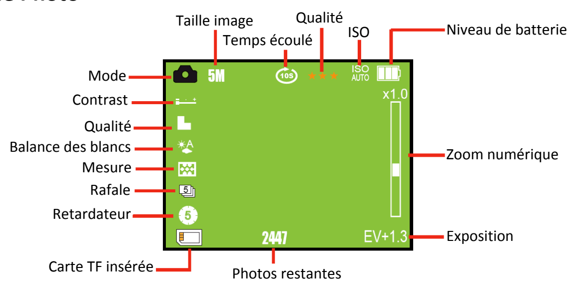
  Lorsque le gyroscope est activé, l'image pivote à 180° vers la droite. *Il est impossible d'inverser l'image pendant l'enregistrement.*

* **Détection de mouvement :** L'icône “M” s'affiche sur l'écran quand la fonction est activée. Dans le mode Vidéo, la caméra déclenche automatiquement un enregistrement vidéo lorsqu'elle détecte des mouvements. Si les mouvements continuent, l'appareil continue d'enregistrer jusqu'à ce que vous appuyiez sur le déclencheur pour l'arrêter. Cette fonction peut être utilisée pour la surveillance ou le repérage.

* **Prise rapide d'image :** Appuyez sur le bouton OK pendant l'enregistrement ou lorsque dans le mode Vidéo pour prendre une photo. La résolution de l'image prise est **1920 x 1080.**

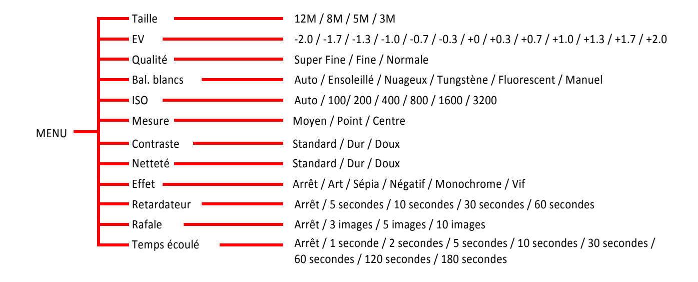
* **Arrêt du microphone :** Appuyez sur la touche Menu pendant l'enregistrement pour éteindre ou allumer le microphone.

Mode Photo



Appuyez deux fois sur la touche Mode pour aller dans le mode Photo et faire apparaître l'icône de la caméra sur l'écran. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une image. Le voyant d'indication LED clignotera une fois la photo prise.

Dans le mode Photo, appuyez sur le bouton Menu pour entrer dans les paramètres comme sur l'illustration ci-dessous. Utilisez les touches Haut/Bas pour la navigation, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer un réglage. Après la sélection, appuyez de nouveau sur le bouton Menu pour retourner dans le mode Photo.





Fonctions du mode Photo :

* **Balance des blancs :** Les choix disponibles sont **Auto / Ensoleillé / Nuageux / Tungstène / Fluorescent / Manuel**. Lors de la sélection du mode balance des blancs manuel, l'écran affiche l'icône de balance des blancs manuelle. Sélectionnez balance des blancs et appuyez sur le bouton Configurations. Lorsque le gyroscope est activé, l'image pivote à 180° vers la droite. Pour réinitialiser de nouveau la balance des blancs, allumez et éteignez la caméra pour faire apparaître l'icône clignotant.

* **Rafale :** La caméra peut prendre des photos en continu avec la sélection suivante : **3 images / 5 images / 10 images.**

* **Intervalle :** Il est possible de prendre des photos à des intervalles de **1/2/5/10/30/60/120/180 secondes**. Après la sélection, appuyez sur le déclencheur pour démarrer la prise de la photo à l'intervalle de temps spécifié. Appuyez de nouveau sur le bouton du déclencheur pour l'arrêter.

Mode Lecture

Apres avoir allumé la caméra, appuyez trois fois sur la touche Mode pour entrer dans le mode Lecture. Utilisez les touches Haut/bas pour naviguer parmi les photos ou vidéos. Pour visionner une vidéo, appuyez sur le bouton OK pour la lire et utilisez les touches Haut/Bas pour faire une avance rapide ou un retour en arrière.

Dans le mode Lecture, appuyez sur la touche Menu pour entrer dans les paramètres comme illustré ci-dessous. Utilisez les touches Haut/Bas pour faire votre choix et sur le bouton OK pour confirmer un réglage. Après avoir fait votre choix, appuyez de nouveau sur la touche Menu pour retourner dans le mode lecture.



Configuration

Appuyez deux fois sur la touche Menu dans n'importe quel mode pour entrer dans Configuration comme illustré ci-dessous. Utilisez les touches Haut/Bas pour faire votre sélection et appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Après la sélection, appuyez de nouveau sur la touche Menu pour revenir.



N.B. :

* Ajustez la sortie TV et la fréquence de la lumière en fonction des normes du pays.

* Si la caméra n'affiche aucun message d'échec sur l'écran lors du fonctionnement, sélectionnez **Réinit. Sys.** pour retourner aux paramètres par défaut.

Exigences du système d'exploitation

Windows 2000/XP :

- 128 Mo de RAM, plus de 125 Mo d'espace libre sur disque dur.
- Interface USB disponible.
- Lecteur de CD-ROM.
- Résolution d'écran recommandée 1024 × 768 pixels ou supérieur.
- Adaptateur d'écran couleur 16 bit ou supérieur.

Windows Vista :

- Processeur 800 MHz et mémoire du système de 512 Mo.
- disque dur de 20 Go avec 15 Go d'espace libre au minimum.
- Support pour Super VGA graphics.
- Interface USB disponible.
- Lecteur de CD-ROM Driver.

Windows 7 :

- 1 GHz ou processeur supérieur 32 bit (x86) ou 64 bit (x64).
- 1 Go de RAM (32 bit) ou 2 Go de RAM (64 bit).
- 16 Go de RAM disponible (32 bit) ou 20 Go de RAM (64 bit) .
- Lecteur WDDM 1.0 ou version supérieure de Direct X9 graphics device.
- Lecteur CD-ROM.

Mac :

- Power Macintosh G3 500 MHz ou supérieur.
- Mac OS X version 10.2.6 ou ultérieure.
- 128 Mo ou plus de RAM disponible (256 Mo recommandé), 150 Mo d'espace libre sur disque dur.
- Ecran d'affichage de résolution 800 x 600 ou supérieur.

N.B. : Cet appareil est compatible avec Plug-and-Play quand utilisé sur un Mac. Le logiciel inclus ne peut être utilisé qu'avec un système d'exploitation de Windows.

Spécifications de la caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 5.0 MP 1/2.3"
Objectif	F = 3,35 mm; F 2,4 /140° objectif
Zoom numérique	Mode Photo : 1.0X ~ 4.0X Mode vidéo clip: 1.0X ~ 4.0X (sauf 1080P)
Vitesse de l'obturateur	Normal : 1/12 sec – 1/1000 sec
Ecran LCD	LCD TFT 2”
Microphone	Intégré
Haut-parleur	Intégré
Senseur G	Intégré
Résolution Photo	12 MP / 8 MP / 5 MP / 3 MP
Résolution Vidéo	1920 x 1080 (1080P / 30fps), 1280 x 720 (720P / 60fps; 30fps), 848 x 480 (WVGAP/60fps ; 30fps), 640 x 480 (VGA / 60fps ; 30fps)
Enregistrement	1 min / 2 min / 3 min / 4 min / 5 min/ 10 min / 15 min
Détecteur de mouvement	Intégré
Mode rafale	3, 5, 10 images
Intervalle de prise de vues	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 180 sec
Format de fichier	Photo : JPG / Vidéo: MP4 (H.264)
Capacité de la carte mémoire	Carte Micro-SD/SDHC jusqu'à 32 Go (classe 4 ou supérieure)
Capacité de la batterie	Batterie au li-ion rechargeable (1200 mAh) / 2 heures d'enregistrement
Interface	USB 2.0 / TV / HDTV / carte SD / microphone externe 3,5 mm
Dimensions	Boîtier : 104,2 x 70,7 x 72,2 mm Caméra : 74,2x 48,6 x 46 mm
Poids	Caméra : 103 g (avec batterie) / Boîtier : 140 g

Bouton

Boîtier étanche

Déclencheur

Le boîtier est étanche jusqu'à 80 mètres de profondeur et résistant au choc jusqu'à 1 mètre de profondeur. En cas d'utilisation dans des conditions humides ou sous l'eau, mettez la caméra dans le boîtier et fermez-la adéquatement pour assurer une bonne étanchéité. Avec les accessoires en option, il est possible d'assembler la caméra et le boîtier sur un vélo, un véhicule, un casque, une planche de surf, un masque ou la poitrine pour un enregistrement en direct.

Verrouillage

Couvercle du verrou

Bas / Zoom

Haut / Affichage

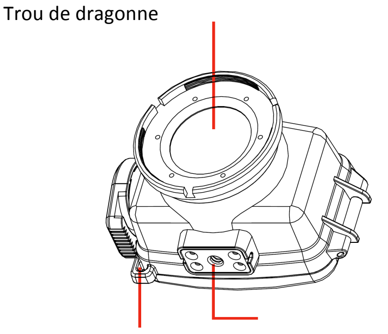
Bouton OK

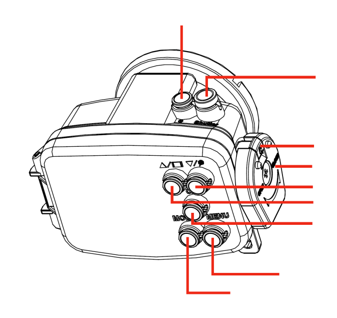
Touche Menu

Touche Mode

Douille de

Trou de dragonne

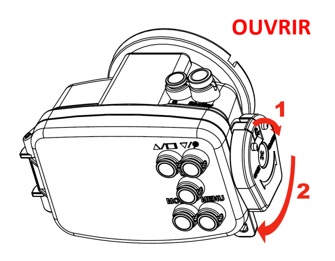




Comment installer la caméra et enlever le boîtier :

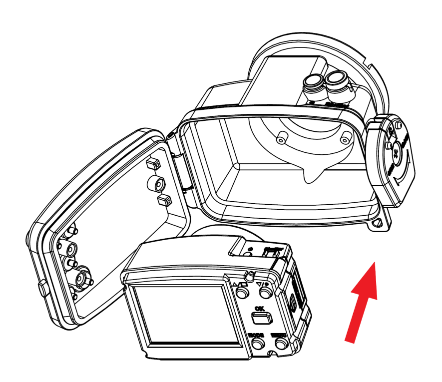
Suivez les instructions sur l'illustration pour ouvrir le boîtier.

1. Retirez le verrou.
2. Tournez le verrou comme indiqué sur le signe (ouvrir).



Installez la caméra dans le boîtier comme illustré ci-dessous.

1. Tournez le couvercle du verrou comme indiqué sur le signe (fermer)
2. Fixez le levier de verrouillage.



Mode d'emploi avant utilisation :

* Vérifiez la présence de poussière, cheveux ou substances sur le joint. Nettoyez-le avant de placer la caméra dans le boîtier pour éviter tout risque de fuite.
* Vérifiez l'alimentation de la batterie et insérez la carte mémoire dans la caméra. Assurez-vous que la caméra fonctionne normalement dans le boîtier.
* Testez le boîtier sans la caméra dans de l'eau douce et assurez-vous qu'il ne fuit pas. Après vérification, essuyez l'eau sur le boîtier avec un chiffon sec et propre avant d'installer l'appareil.

Mode d'emploi pendant utilisation :

* Evitez tout choc violent sur le boîtier pour éviter de provoquer une fuite.
* Si de l'eau pénètre dans le boîtier pendant l'utilisation, éteignez l'appareil et sortez hors de l'eau immédiatement. Après avoir nettoyé et séché le boîtier, enlevez-le pour retirer la carte mémoire et la batterie, et expédiez la caméra et le boîtier ensemble au revendeur pour réparation.
* N'ouvrez pas le boîtier sous l'eau pour éviter que l'eau y pénètre et endommage la caméra.
* Pour changer la carte mémoire ou la batterie, rincez le boîtier avec de l'eau douce et essuyez-le avec un chiffon propre. Une fois nettoyé, enlevez le boîtier pour changer la carte ou la batterie.

Entretien:

* Après utilisation sous l'eau, rincez le boîtier avec de l'eau douce non salée, puis essuyez toute trace d'humidité avec un chiffon propre. Une fois nettoyée et séchée, enlevez la caméra et laissez le boîtier (fermé) immergé dans de l'eau douce pendant environ 30 minutes pour un second nettoyage. Si cette étape n'est pas respectée, le sel risque de se déposer sur le joint et la charnière et provoquer un risque de corrosion à ces endroits. En cas de fuite ou de dommages sur l'appareil causés par le non-respect de ces instructions, la garantie ne fonctionnera pas.
* Ne pas utiliser de produit gras ni de détergent sur le joint. Pour nettoyer le joint, rincez-le avec de l'eau douce puis secouez-le pour enlever l'excédent d'eau. N'utilisez pas de chiffon pour le séchage pour éviter le dépôt de fibres sur la bague.
* Lors de l'entreposage, laissez le boîtier ouvert dans un endroit frais.

Avant d'utiliser votre APN dans l'eau, priére de vérifier si toutes les fermetures étanches et les joints de l´APN et de boîtier sous-marin sont fermés correctement.

Après utilisation, nettoyer le boîtier sous-marin et laisser le sécher.

La caméra ne doit pas être exposée à des températures élevées et les différences d'humidité (autrement une condensation peut se former derrière la lentille de l'appareil photo).

Ouvrez le compartiment de la batterie uniquement à l'état sec.
Le boîtier sous-marin doit être gardé au sec après chaque utilisation pour éviter la formation de condensation ou de rouille.

DECLARATION DE CONFORMITE

easypix déclare que le produit GoXtreme Deep Sea est conforme à toutes les exigences essentielles de la Directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité peut-être téléchargée à cette adresse : http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_deepsea.pdf

Pour toute assistance technique, veuillez visiter notre page d'assistance sur www.easypix.eu.

